ЗАКАЗЧИК : ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Строительное Управление Энергострой»

Наименование объекта - Строительство тепломагистрали №2 2Ду500мм, 2Ду600 по ул. Егемен Казахстан от ТК-2-31 до ТП-2-47-с из материалов Заказчика

А К Т №17

Выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж надземной существующей теплосети								
1	Е0124-4-13	-Демонтаж: надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,262	324329,9	155107,4	84974	40638	72713	897	235
				169222,5	44262,8	44336	11597	130	191,32	50
		км								
2	Е0124-4-1	-Демонтаж: надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,236	81640,68	30408,18	19267	7176	19180	285,66	67
				51232,5	11284,09	12091	2663	130	59,14	14
		км								
3	Е0124-4-4	-Демонтаж: надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,13	87741,26	32006,51	11406	4161	11329	302,91	39
				55734,75	11302,72	7246	1469	130	59,23	8
		км								
		Демонтаж изоляции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0126-11-22	Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 80 мм /диам.530мм/	262	222,97	72,07	58419	18882	46614	0,83	217
				150,9	27,01	39537	7078	100	0,13	35
			м							
5	Е0126-3-16	Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 80 мм /толщ.70мм/	130	61,22	9,52	7958	1237	7186	0,3	40
				51,7	3,57	6721	465	100	0,02	2
			м							
6	Е0126-3-9	Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	236	43,88	5,84	10357	1379	9490	0,23	54
				38,04	2,17	8977	513	100	0,01	2
			м							
		Демонтаж покрытия по изоляции								
7	Е0126-17-18	Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм /диам.530мм/	262	306,37	31,57	80268	8272	75087	1,52	400
				274,79	11,8	71996	3091	100	0,06	15
			м							
8	Е0126-17-4	Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм /диам.108мм, толщ.40мм/	130	183,81	11,48	23895	1493	22968	0,97	126
				172,33	4,35	22403	565	100	0,02	3
			м							
9	Е0126-17-1	Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм /диам.57мм, толщ.40мм/	236	132,6	8,56	31295	2019	30046	0,68	162
				124,05	3,26	29275	770	100	0,02	4
			м							
10	Е01031-А33	Погрузка труб металлических	23,60882	260	260	6138	6138	4297	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках		-	182	-	4297	100	3,82	90
11	E01031-A33-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	23,60882 т	312,8 -	312,8 218,96	7385 -	7385 5169	5169 100	- 4,6	- 109
12	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	2,2778 т	111,4 -	111,4 77,98	254 -	254 178	178 100	- 1,64	- 4
13	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	2,2778 т	107,1 -	107,1 74,97	244 -	244 171	171 100	- 1,57	- 4
14	E01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	8,944 т	27,1 -	27,1 18,97	242 -	242 170	170 100	- 0,4	- 4
15	E010333-A6-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 6 км, класс груза 1 /Перевозка демонтир.материалов и конструкций/	25,88662 т	56,43 -	56,43 11,29	1461 -	1461 292	292 100	- 0,24	- 6
16	E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 /Отвозка мусора/	8,944 т	119,02 -	119,02 23,8	1065 -	1065 213	213 100	- 0,5	- 4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге --- Тенге				344628 242581	102047 38700		1339 353
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				344628	-	-	-
		Всего заработная плата -	Тенге				-	281282	-	-
		Накладные расходы -	Тенге				305102	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-	153
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	45765	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38984	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			688715	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	327047	-		1844
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			688715	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	327047	-		1844
		РАЗДЕЛ 2. Демонтаж существующей теплосети в канале								
17	E0124-2-13	-Демонтаж: прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,1558	355901,9	166496,9	55450	25940	47558	1000,5	156
				189405	45403,88	29509	7074	130	195,21	30
			км							
18	E0124-2-2	-Демонтаж: прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,07804	85288	32192,5	6656	2512	6577	295,32	23
				53095,5	11729,65	4144	915	130	60,94	5
			км							
19	E0124-2-7	-Демонтаж: прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03045	157473,07	64478,32	4795	1963	4397	494,73	15
				92994,75	18088,18	2832	551	130	89,44	3
			км							
20	E0124-2-6	-Демонтаж: прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01491	144344,83	57404,83	2152	856	2005	461,61	7
				86940	16478,23	1296	246	130	82,88	1
			км							
21	E0124-2-1	-Демонтаж: прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,05341	84477,88	32003,38	4512	1709	4459	292,56	16
				52474,5	11740,52	2803	627	130	60,98	3
			км							
		Демонтаж изоляции								
22	E0126-11-22	-Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	155,8	222,97	72,07	34739	11229	27719	0,83	129
				150,9	27,01	23511	4209	100	0,13	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной 80 мм /диам.530мм, толщ.70мм/								
23	E0126-4-7	-Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 219 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 30,45	72,1 59,93	12,17 4,51	2195 1825	371 137	1962 100	0,35 0,02	11 1
24	E0126-4-5	-Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 14,91	62,16 52,16	9,99 3,73	927 778	149 56	833 100	0,31 0,02	5 -
25	E0126-3-11	-Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 78,04	47,47 40,99	6,48 2,48	3704 3199	506 194	3392 100	0,24 0,01	19 1
26	E0126-3-9	-Демонтаж: изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м 53,41	43,88 38,04	5,84 2,17	2344 2032	312 116	2148 100	0,23 0,01	12 1
		Демонтаж покрытия по изоляции								
27	E0126-18-18	-Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325-820 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм /Демонтаж покрытия по изоляции-стеклопластика, диам.530мм, толщ.70мм/	м 155,8	238,22 198,72	39,5 14,75	37114 30961	6153 2298	33259 100	1,12 0,07	175 11
28	E0126-18-9	-Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм /Демонтаж покрытия по изоляции-стеклопластика, диам.219мм, толщ.60мм/	м 30,45	163,04 140,35	22,69 8,54	4965 4274	691 260	4534 100	0,8 0,04	24 1
29	E0126-18-9	-Демонтаж: покрытие	м 14,91	163,04	22,69	2431	338	2220	0,8	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм /Демонтаж покрытия по изоляции-стеклопластика, диам.159мм, толщ.60мм/		140,35	8,54	2093	127	100	0,04	1
30	Е0126-18-2	-Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм /Демонтаж покрытия по изоляции-стеклопластика, диам.76мм, толщ.50мм/	78,04 м	115,95 103,24	12,7 4,82	9049 8057	991 376	8433 100	0,59 0,02	46 2
31	Е0126-18-2	-Демонтаж: покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм /Демонтаж покрытия по изоляции-стеклопластика, диам.57мм, толщ.50мм/	53,41 м	115,95 103,24	12,7 4,82	6193 5514	678 257	5772 100	0,59 0,02	31 1
32	Е01031-А33-1	-Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	14,039138 т	260 -	260 182	3650 -	3650 2555	2555 100	- 3,82	- 54
33	Е01031-А33-2	-Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	14,039138 т	312,8 -	312,8 218,96	4391 -	4391 3074	3074 100	- 4,6	- 65
34	Е01031-А32-1	-Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	2,6751145 т	111,4 -	111,4 77,98	298 -	298 209	209 100	- 1,64	- 4
35	Е01031-А32-2	-Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	2,6751145 т	107,1 -	107,1 74,97	287 -	287 201	201 100	- 1,57	- 4
36	Е01031-А26	-Погрузка мусора строительного	3,95515 т	27,1	27,1	107	107	75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	при автомобильных перевозках								
				-	18,97	-	75	100	0,4	2
		т								
37	E010333-A6--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 6 км, класс груза 1 /Перевозка демонтир.материалов и конструкций/	84,8741705	56,43	56,43	4789	4789	958	-	-
				-	11,29	-	958	100	0,24	20
		т								
38	E010333-A15--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1/Отвозка мусора/	5,37818	119,02	119,02	640	640	128	-	-
				-	23,8	-	128	100	0,5	3
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		191388	68563			681
				Тенге		122825	24642			233
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		191388	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	147468	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		162466	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	24370	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		21231	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		375085	-	-		995
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		-
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	171838	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		375085	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		995
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	171838	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж подземной существующей теплосети								
39	E01031-A32--1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	0,1174694	111,4	111,4	13	13	9	-	-
				-	77,98	-	9	100	1,64	-
		т								
40	E01031-A32--2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	0,1174694	107,1	107,1	13	13	9	-	-
				-	74,97	-	9	100	1,57	-
		т								
41	E01031-A26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильныхперевозках	2,7202176	27,1	27,1	74	74	52	-	-
				-	18,97	-	52	100	0,4	1
		т								
42	E010333-A6--1	Перевозка грузовавтомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 6 км, класс груза 1 /Перевозка	0,1174694	56,43	56,43	7	7	1	-	-
				-	11,29	-	1	100	0,24	-

	демонтир.материалов и конструкций/								
	т								
43 E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 /Отвозка мусора/	2,7202176	119,02	119,02	324	324	65	-	-
			-	23,8	-	65	100	0,5	1
	т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	430	430		-
	Тенге	-	136		3
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	430	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	136	-	-
Накладные расходы -	Тенге	136	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	20	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	34	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	599	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3
Сметная заработная плата -	Тенге	-	156	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	599	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3
Сметная заработная плата -	Тенге	-	156	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	536446	171039		2020
	Тенге	365407	63478		589
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	536446	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	428885	-	-
Накладные расходы -	Тенге	467705	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	234
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	70156	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	60249	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1082707	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2842
Сметная заработная плата -	Тенге	-	499041	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	1082707	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2842
Сметная заработная плата -	Тенге	-	499041	-	-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	1 082 707
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=2,97412039	Тенге	3 220 101
НДС 12%	Тенге	386 412
ИТОГО С НДС	Тенге	3 513

ПОДРЯДЧИК ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Жаупкершілігі шектеулі серіктестігі «Петропавл Жылу Жүйелері» СЕВКАЗЭНЕРГО Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловские Тепловые Сети» Республика Казахстан Северо-Казахстанская область г. Петропавловск

"Энергокуру Курылыс Баскармасы" "Строительное Управление Энергострой"

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «КазСтройИнжиниринг ПВ» ДЛЯ АКТОВ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. ПАВЛОДАР

Аубеков А.Э.

Расценки соответствуют договорным Бел- Белая С.А.